



AGENCE FEDERALE POUR LA SECURITE DE LA  
CHAINE ALIMENTAIRE

**Administration des Laboratoires**

votre correspondant : Brigitte Pochet  
e.mail : [brigitte.pochet@afsca.be](mailto:brigitte.pochet@afsca.be)  
Tél. : 02 208 49 69  
Fax : 02 208 49 75  
Nos références : BP/LABO/152145  
Annexes : 1  
Date : 29/01/2007

**Note aux laboratoires**

**Objet : Liste des méthodes reconnues en  
microbiologie – Dénombrement en simple  
boîte avec les méthodes ISO**

Faisant suite à mon courrier du 26 octobre dernier relatif à la liste des méthodes reconnues en microbiologie - Règlement 2073/2005 et référencé BP/LABO/143532 (voir aussi le site internet de l'AFSCA : [www.afsca.be](http://www.afsca.be) > secteur professionnel > administration des laboratoires > agrément > laboratoires agréés > notes de service), je vous informe que pour les analyses effectuées dans le cadre du Programme de Contrôle de l'AFSCA et dans le cadre de l'auto-contrôle, j'autorise le dénombrement en simple boîte avec certaines méthodes ISO étant donné que le projet de norme ISO/DIS 7218 (2007) "Microbiology of food and animal feeding stuffs — General requirements and guidance for microbiological examinations" mentionne au point 10.2.1 : « In this International Standard, one plate per dilution shall be used when using all International Standards on enumeration techniques in food microbiology ».

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR DE VEILIGHEID  
VAN DE VOEDSELKETEN

**Bestuur Laboratoria**

uw correspondent : Brigitte Pochet  
e.mail : [brigitte.pochet@afsca.be](mailto:brigitte.pochet@afsca.be)  
Tél. : 02 208 49 69  
Fax : 02 208 49 75  
Ons kenmerk : BP/LABO/152145  
Bijlagen : 1  
Datum : 29/01/2007

**Nota aan de laboratoria**

**Onderwerp : Lijst van erkende  
microbiologische methoden – Enkelvoudig  
uitplaten bij ISO-methoden**

In aansluiting op mijn schrijven van 26 oktober jl. met betrekking tot de lijst van erkende microbiologische methoden – Verordening 2073/2005 met referentie BP/LABO/143532 (zie ook de website van het Agentschap : [www.favv.be](http://www.favv.be) > beroepssectoren > bestuur laboratoria > erkenningen > erkende laboratoria > dienstnota's), deel ik u mee dat ik – voor analyses die in het kader van het Controleprogramma van het FAVV en in het kader van het autocontrole worden uitgevoerd - , het enkelvoudig uitplaten bij een aantal ISO-methoden aanvaard. Immers de ontwerpnorm ISO/DIS 7218 (2007) "Microbiology in food and animal feeding stuffs – General requirements and guidance for microbiological examinations" vermeldt in punt 10.2.1. : "In this International Standard, one plate per dilution shall be used when using all International Standards on enumeration techniques in food microbiology".

Le fait de réaliser le dénombrement en simple boîte ne fait effectivement qu'augmenter légèrement l'incertitude de mesure sur le résultat.

Le laboratoire doit toutefois pouvoir fournir son incertitude de mesure.

Le laboratoire utilisant le dénombrement en simple boîte avec une méthode ISO doit toutefois l'indiquer clairement sur le rapport d'essai.

J'attire par ailleurs votre attention sur le fait que dans le cadre des analyses effectuées pour l'AFSCA, l'ensemencement en spirale pour ces méthodes ISO n'est pas autorisé.

La nouvelle version 2 de la liste des méthodes reconnues en microbiologie est reprise en annexe et est également disponible sur le site internet de l'Agence : [www.afsca.be](http://www.afsca.be) > secteur professionnel > administration des laboratoires > agrément > laboratoires agréés > notes de service.

Het feit dat enkelvoudig wordt uitgeplaat leidt immers slechts tot een geringe verhoging van de meetonzekerheid op het resultaat.

Het laboratorium moet echter zijn meetonzekerheid kunnen aantonen.

Het laboratorium dat enkelvoudig uitplaten toepast bij een ISO-methode, moet dit evenwel duidelijk vermelden in het beproevingsverslag.

Ik wens verder aan te stippen dat voor de analyses die voor het FAVV worden uitgevoerd spiraalenting voor deze ISO-methoden niet is toegestaan.

De nieuwe versie 2 van de lijst van erkende microbiologische methoden is in bijlage weergegeven en bevindt zich ook op het internet van het Agentschap : [www.favv.be](http://www.favv.be) > beroepssectoren > bestuur laboratoria > erkenningen > erkende laboratoria > dienstnota's.

Directeur-général

Directeur-generaal



Geert DE POORTER

Cc :

- Jean-Marie Dochy, Directeur général DG Contrôle
- Herman Diricks, Directeur général, DG Politique de Contrôle
- Nicole Vanlaethem, BELAC, WTC III, 5<sup>ème</sup> étage, Bld Simon Bolivar 30, 1000 Bruxelles